

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201962519  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 783 / 1502  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201379444

Datum rođenja: 28.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 876 / 1502  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	80	118	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	111	-2	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	110	-1	36
	fitnes	g	112	-3	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	85	114	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-44	81	491	-97	41
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1.3	81	9.5	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-2.1	80	20.9	-2.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	-0.12	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	80	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	110	-2	37
	randman	g	105	-2	77	107	-1	36
	klase mesa	g	105	-1	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-4	75	102	-2	36
	perzistencija	g	111	1	81	111	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	108	0	37
	protok mlijeka	g	92	-1	88	93	-1	38
	mastitis	g	101	-2	67	99	-1	34
	ciste	g	104	-2	70	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	68	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	75	102	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	102	-1	74	103	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	101	-1	37
	visina križa	g	102	-1	80	100	0	37
	duljina leđa	g	107	-1	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	110	-1	74	105	1	37
	dubina trupa	g	106	-1	74	105	1	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	100	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	98	1	37
	putice	g	98	-1	73	102	0	36
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	103	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	101	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201962519**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **783 / 1502**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4201379444**

Datum rođenja: **28.12.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **876 / 1502**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	97	0	37
	susp. ligament	g	110	0	72	107	1	36
	dubina vimena	g	101	-1	80	97	1	37
	duljina sisa	g	96	0	84	98	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	106	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	109	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	2	76	93	0	36

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova